CLOUAQUA

Nouvelle Formule

Fiche technique

Vernis Universel 9200

Caractéristiques

Vernis de haute qualité, diluable à l'eau, incolore, bon réchauffement du bois, utilisable en couche de fond et de finition. Sèche rapidement, résistant aux UV, résistant aux produits de nettoyage domestiques, à l'alcool, résistant aux joints en PVC. Résistant à la transpiration et aux crèmes cosmétiques. Respectant l'environnement, peu odorant, sans nMP, sans plastifiant phtalique, approprié pour les jouets.
Conforme à la norme 2004/42/CE réduisant les COV

Utilisation

Pour le vernissage de meubles, mobiliers d'enfant, agencements en intérieur.

Pour un usage normal en habitation, le vernis 9200 est approprié à la vitrification de parquets, de planchers, d'escaliers et de rampes en bois. Approprié pour la finition de laque à phase aqueuse.

Application

Application au pistolet :	Godet	Airmix	Pinceau/
∅ Buse (mm) :	1,8	0,23	Rouleau
Pression (bar) :	2.5-3,0	80–100	
Quantité (g/m²) :	90–110	100–120	100
Rendement (m²/litre) :	5	5	10

Informations techniques

Diluant :	si besoin, 5 % d'eau pure
Viscosité d'application :	prête à l'emploi
Viscosité :	~ 60 sec / DIN 4mm
Densité du vernis (g/cm³) :	~ 1,025
Indice pH :	7,5

DIN EN ISO 2813	satiné brillant	satiné	mat
Degré de brillance, angle 60°	~ 45 Gloss	~ 20 Gloss	
Degré de brillance, angle 85°			~ 10 Gloss

Séchage

(à 20 °C et avec 50% d'humidité relative de l'air)

Sec au toucher :	30 minutes
Recouvrable :	2 heures
utilisable :	14 jours

Nettoyage

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation à l'eau pure ou au Nettoyant CLOU AQUA (à appliquer notamment sur les résidus secs).

Stockage

Stocker dans l'emballage d'origine bien fermé dans un endroit frais, à l'abri du gel et de la rouille. Durée de vie dans l'emballage d'origine fermé : 24 mois, au minimum.

Informations écologiques

Les résidus doivent être traités en respectant la réglementation en vigueur. Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, ne pas jeter dans les cours d'eau ni les égouts.

Consignes de sécurité

Bien aérer les pièces pendant et après l'application. Ne pas respirer les émanations. En cas d'aération insuffisante, se protéger avec un masque.

Même en cas d'utilisation d'un vernis ne contenant que peu de substances nocives, respecter les mesures de protection usuelles à toute application de vernis.

Consignes particulières

Dans le cas de l'application dans une cabine de peinture à rideau d'eau, le moyen de coagulation ajouté à l'eau doit être acide. Les résidus de vernis doivent être raclés et éliminés.
Les vitrificateurs à phase aqueuse risquant de coller les arêtes/bords, ne pas les utiliser sur des sols sensibles (parquet avec chauffage au sol, plancher en bois massif, pavage en bois, parquet flottant). Ces surfaces sont à traiter avec le CLOURETHAN (à base de résine alkyde-uréthane), afin d'éviter l'apparition de craquelures.

La réglementation Européenne 2004/42 autorise au maximum 130 g/l de COV (catégorie IIA/e) dans le produit prêt à l'emploi (limite 2010). La contenance maximale dans le CLOUAQUA 9200 prêt à l'emploi est inférieure à 130g de COV par Litre.

Normes

- DIN EN 71, partie 3 (approprié aux jouets)
- DIN V 53160, partie 1, partie 2 (résistant à la salive et à la sueur)

Informations de commande

Conditionement : 1 / 5 / 10 / 30 l

Références :

Mat	9200.00001
Satiné	9200.00000
Satiné-Brillant	9200.00003

CLOU®

Alfred Clouth Lackfabrik GmbH & Co., Postfach 10 03 63, D-63003 Offenbach/M., Tel.: (069) 89 00 7-0, Fax: (069) 89 00 7-143, info@clou.de

Septembre 2009

CLOUAQUA

Nouvelle Formule

Fiche technique

Vernis Universel 9200

Préparation

Ponçage avec du papier de verre grain 150-180.

Les surfaces à traiter doivent êtres propres, sèches, sans traces d'huile ou de graisse et dépoussiérées.

Les bois gras ou ceux contenant beaucoup de résine doivent être traités avec le neutraliseur de résine CLOU 499.

Teinte

Les teintes CLOU UHB sont les plus appropriées aux vernis à phase aqueuse. Elles peuvent être vernies avec des phases aqueuses au pinceau ou au pistolet. Toutes les autres teintes (sauf la teinte à la cire) peuvent être vernies, au pistolet uniquement, à condition de respecter mode d'emploi et temps de séchage.

Application

(Température de l'objet > 15 °C, humidité du bois 8-12 %)

Agiter énergiquement avant utilisation, remuer si nécessaire.

Au pinceau ou au rouleau:

Diluer le vernis avec 3-5% d'eau pure. Appliquer 2 à 3 couches, pas trop épaisses (3 en cas de vitrification de parquet ou d'escalier).

Au pistolet :

La couche de fond (première couche) ne doit pas être trop épaisse, pour ne pas trop relever les pores du bois.

Appliquer 2 à 3 couches normalement épaisses.

Attention : en cas d'utilisation de pompes Airmix, ne pas appliquer de couches croisées ou trop épaisses.

Utiliser des outils inoxydables.
Effectuer un ponçage intermédiaire entre chaque couche.
Respecter toujours le temps de séchage.

Séchage

(à 20 °C et avec 50% d'humidité relative de l'air).

Après environ 2 heures de séchage, effectuer un égrenage entre 2 couches avec un papier de verre 240-280

Laissez sécher une nuit et égrenez au papier 240 avant d'appliquer éventuellement une troisième couche.

Une couche trop épaisse et une hygrométrie trop importante ralentissent le séchage. En revanche, une bonne circulation d'air et une température élevée accélèrent le séchage.
Les surfaces traitées peuvent être entièrement sollicitées après 14 jours (pose de tapis, etc.)

Consignes particulières

Pour la mise en oeuvre, utiliser uniquement des outils et des récipients inoxydables (acier spécial ou plastique).

Le vernis, les outils ainsi que la température ambiante doivent avoir plus de 15 °C (risque de bullage).

Refermer correctement les bidons. Protéger le contenu d'un séchage prématuré (formation de peau). Faire attention, lors de l'ouverture du bidon, de ne pas laisser tomber des restes de vernis séché dans le bidon. Attention les peaux et reste de vernis ne sont pas diluables.

Prenez soins d'appliquer une couche de vernis assez épaisse pour atteindre une résistance mécanique optimale.

Il est conseiller de procéder à un essai préalable du système de vernis à phase aqueuse.

Si l'on applique un vernis solvant après un vernis à l'eau, nettoyer correctement le pistolet avec le nettoyant CLOU AQUA, puis avec le Solvant de nettoyage A.

Entretien

L'utilisation de produits d'entretien par humidification (jamais trempage) des surfaces, évitant ainsi leur pénétration par les bords non traités, garantira un entretien optimal.

Pour l'entretien des sols, parquets ou escaliers suivre les consignes d'entretien selon la norme DIN 18356.

Ces informations sont données à titre indicatif. Elles sont basées sur notre expérience. L'application de ce produit devra éventuellement être adaptée aux conditions d'utilisation. Toutes les fiches techniques antérieures perdent leur validité avec cette nouvelle version.

CLOU®

Alfred Clouth Lackfabrik GmbH & Co., Postfach 10 03 63, D-63003 Offenbach/M., Tel.: (069) 89 00 7-0, Fax: (069) 89 00 7-143, info@clou.de

Septembre 2009